



**EVOSAFE-SERIES™**

**INDEELSYSTEMEN**

ONTWIKKELD VOOR EEN MAXIMALE OPSLAG VAN MONSTERS  
VOOR ALLE (ULTRA) LAGE TEMPERATUUR VRIEZERS





## ORGANISEER UW VRIEZER

Snijders Labs produceert al meer dan 30 jaar Ultra Lage Temperatuur vriezers en algemene temperatuur gecontroleerde laboratorium apparatuur. Deze worden in Nederland direct van de fabriek aan de eindgebruiker geleverd. In het buitenland gebeurt dit via een exclusief netwerk van distributeurs. Door deze eigen productie zijn we in staat flexibel en snel te werken en kunnen we bovendien adequaat in spelen op de nieuwste technologieën en marktontwikkelingen.

In de loop van de tijd is er als extra service de Cryotheek Biobank bijgekomen wat de mogelijkheid biedt uw vriezer 'uit te besteden'. Hiervoor is in Tilburg een volledig geconditioneerde opslagruimte gecreëerd, voorzien van alle benodigde veiligheidsmaatregelen om uw kostbare samples te kunnen bewaren, 24 uur per dag, 7 dagen per week. Vraag ons om meer gedetailleerde informatie!

**We produceren deze indeelsystemen voor elk merk vriezer, zowel in aluminium als in RVS en voor elke opslag temperatuur (+4°C to -86°C).**

**Organiseer uw vriezer want de opgeslagen monsters zijn vaak onvervangbaar.**

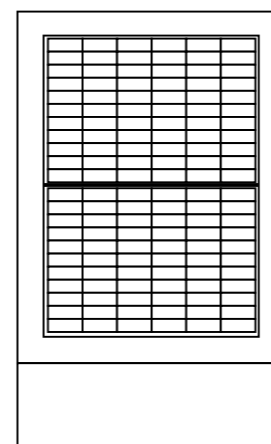
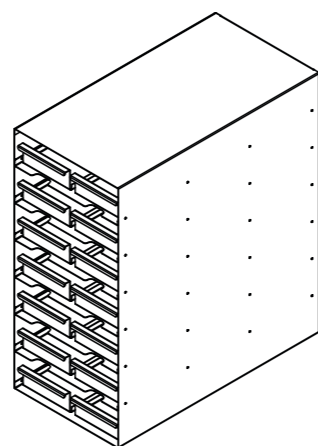
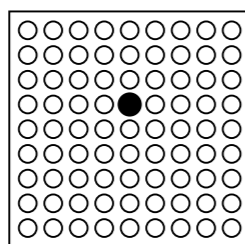
### INZETREKKEN

De organisatie van de opslag van uw monsters is even belangrijk als de veiligheid daarvan. Om ervan verzekerd te zijn een georganiseerd opslagsysteem uit te zoeken, adviseren wij u de volgende 5 vragen te overwegen.

1. Wat voor soort vials of buisjes gebruik ik?
2. Hoeveel vials/buisjes wil ik nu en in de toekomst opslaan?

3. Wat voor soort cryodoosjes gebruik ik voor de opslag van mijn buisjes?
4. Hoe kan ik mijn vriezer makkelijk, logisch en overzichtelijk indelen?
5. Kan ik bij mijn doosjes achterin zonder een rek te verplaatsen?

### DE BESTE MANIER OM UW VRIEZER TE ORGANISEREN:



BUISJE/VIAL

DOOSJE

REK

VRIEZER

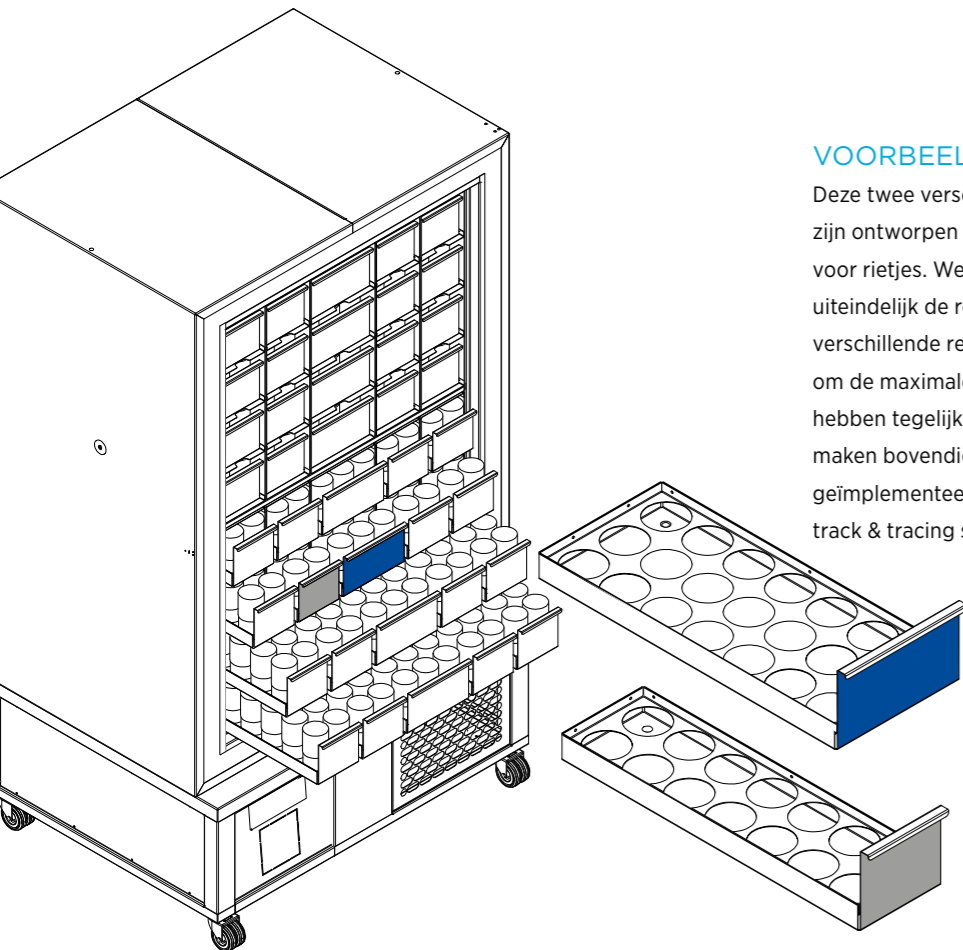


## INDEELSYSTEMEN VOOR (U)LT VRIESKASTEN

Het principe waar we van uitgaan om een inzetrek met een maximale opslagcapaciteit en gebruiksgemak te creëren is eenvoudig. Uitgaand van de inwendige afmetingen van uw vriezer wordt er een buitenframe ontworpen in Autocad 3D. In dit frame plaatsen we de lades. We werken graag met lades omdat ze er makkelijk uit te schuiven zijn waardoor het eenvoudig is het laatste doosje achterin de vriezer te bereiken. Afhankelijk van de afmeting van de doosjes wordt de optimale maat van de lades en de maximale opslag capaciteit per vriezer gecalculerd.

### Hou rekening met:

- + het maximale gewicht van het gevulde rek om er makkelijk mee te werken
- + de uitwendige afmetingen van het rek (is het makkelijk te dragen en te verwijderen wanneer er ontdooid gaat worden of er een storing is)
- + de lades moeten erin en eruit glijden, zelfs bij een temperatuur van  $-86^{\circ}\text{C}$
- + een solide systeem waar u jarenlang mee vooruit kan.



### VOORBEELD

Deze twee verschillende soorten rekken, zoals hiernaast te zien, zijn ontworpen om een maximale opslagcapaciteit te creëren voor rietjes. We namen eerst de houder, daarna de lade en uiteindelijk de rekken. Volgens dit scenario moesten we twee verschillende rekken en lades (incl. indelingen) ontwerpen om de maximale opslagcapaciteit te realiseren. Deze rekken hebben tegelijkertijd een acceptabel gewicht en afmeting en maken bovendien uw vriezer goed georganiseerd. Klaar om geïmplementeerd te worden in een automatisch sample track & tracing systeem.

## WIJ PRODUCEREN OOK REKKEN & SYSTEMEN OP MAAT

### WE BIEDEN INDEELSYSTEMEN AAN VOOR:

- + standaard doosjes, hoog: 50, 75 of 100 mm
- + Microtiter deepwell platen
- + Falcon buisjes
- + pathologie weefsels en biopten
- + 2D gecodeerde latch rekken met 96 buisjes (bijv. Matrix buisjeshouders)
- + potten voor lichaamsdelen (heup, knie, schouder)
- + bloedzakken
- + schedel/botten monsters
- + intraveneuze zakken
- + speciale indelingen voor elk buisje
- + ladesysteem voor een droogijs doos.

Andere toepassingen zijn ook mogelijk.



# HORIZONTALE REKKEN (ALUMINIUM) VOOR VRIESKASTEN

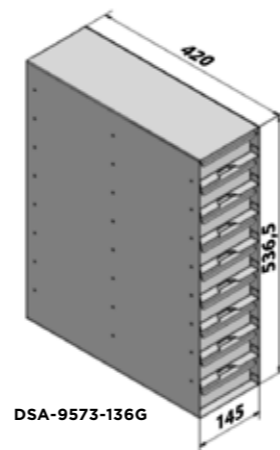
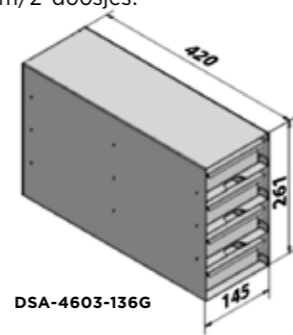
## OP MAAT GEPRODUCEERDE REKKEN

Als er andere doosjes gebruikt worden voor elk merk vriezers met afwijkende afmetingen. Informeer ons a.u.b. zo volledig mogelijk over het type vriezer, buisjes/vials of gebruikte doosjes.

## ONDERSTAAND REKKEN DIE STANDAARD LEVERBAAR ZIJN

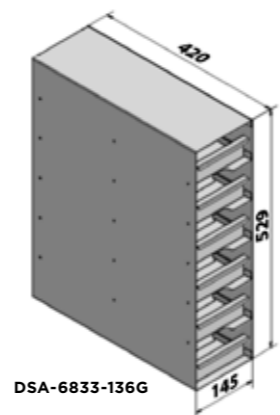
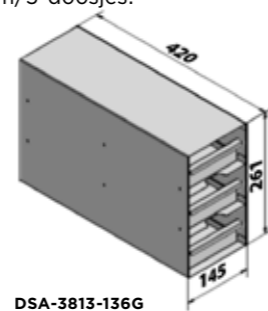
### ALUMINIUM REKKEN (incl. laden met handgreep) voor 50 mm/2" doosjes.

artikel	laden per rek	max. doos hoogte/mm	diepte/aantal doosjes
DSA-4603-136G	4	12	60 <b>3</b>
DSA-9573-136G	9	27	57 <b>3</b>



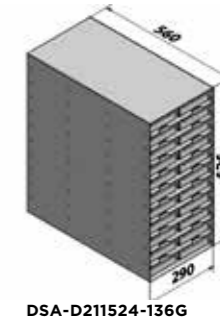
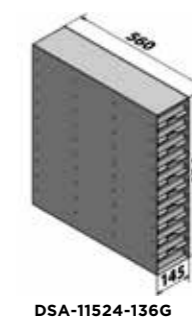
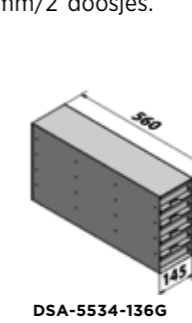
### ALUMINIUM REKKEN (incl. laden met handgreep) voor 75 mm/3" doosjes.

artikel	laden per rek	max. doos hoogte/mm	diepte/aantal doosjes
DSA-3813-136G	3	9	81 <b>3</b>
DSA-6833-136G	6	18	83 <b>3</b>



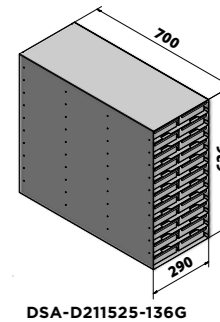
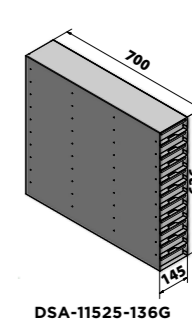
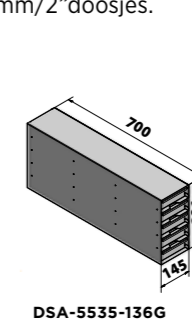
### ALUMINIUM REKKEN (incl. laden met handgreep) voor 50 mm/2" doosjes.

artikel	laden per rek	max. doos hoogte/mm	diepte/aantal doosjes
DSA-5534-136G	5	20	53 <b>4</b>
DSA-11524-136G	11	44	52 <b>4</b>
DSA-D211524-136G	22	88	52 <b>4</b>



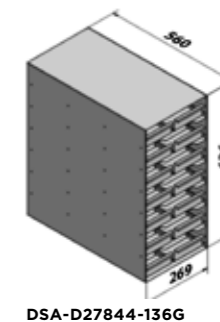
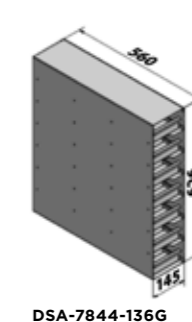
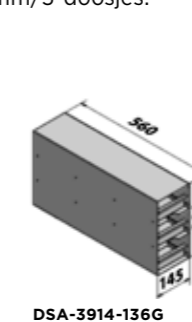
### ALUMINIUM REKKEN (incl. laden met handgreep) voor 50 mm/2" doosjes.

artikel	laden per rek	max. doos hoogte/mm	diepte/aantal doosjes
DSA-5535-136G	5	25	53 <b>5</b>
DSA-11525-136G	11	55	52 <b>5</b>
DSA-D211525-136G	22	110	52 <b>5</b>



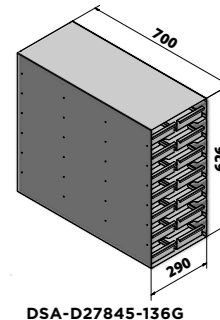
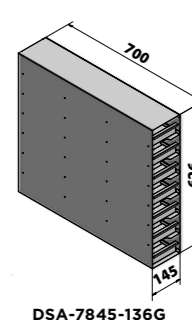
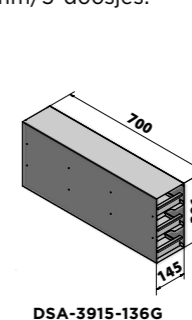
### ALUMINIUM REKKEN (incl. laden met handgreep) voor 75 mm/3" doosjes.

artikel	laden per rek	max. doos hoogte/mm	diepte/aantal doosjes
DSA-3914-136G	3	12	91 <b>4</b>
DSA-7844-136G	7	28	84 <b>4</b>
DSA-D27844-136G	14	56	84 <b>4</b>



### ALUMINIUM REKKEN (incl. laden met handgreep) voor 75 mm/3" doosjes.

artikel	laden per rek	max. doos hoogte/mm	diepte/aantal doosjes
DSA-3915-136G	3	15	91 <b>5</b>
DSA-7845-136G	7	35	84 <b>5</b>
DSA-D27845-136G	14	70	84 <b>5</b>

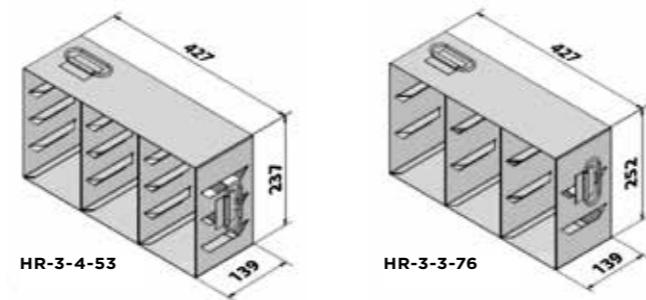


# HORIZONTALE REKKEN (RVS) VOOR VRIESKASTEN

ZIE ONDERSTAANDE SCHEMA'S VOOR DE STANDAARD REKKEN

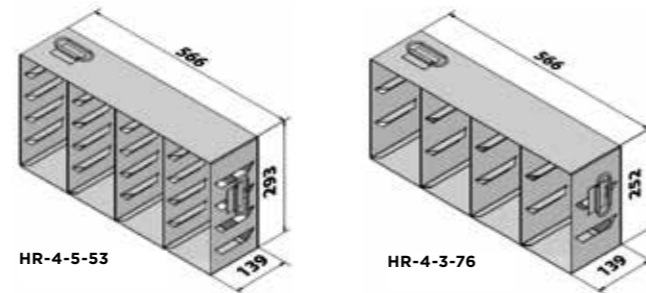
**RVS REKKEN** (incl. handgreep) voor 50 mm/2"doosjes en 75 mm/3"doosjes.

artikel	max. doos hoogte/mm doosjes per rek	diepte/aantal doosjes	
HR-3-4-53	12/2"	53	3
HR-3-3-76	9/3"	72	3



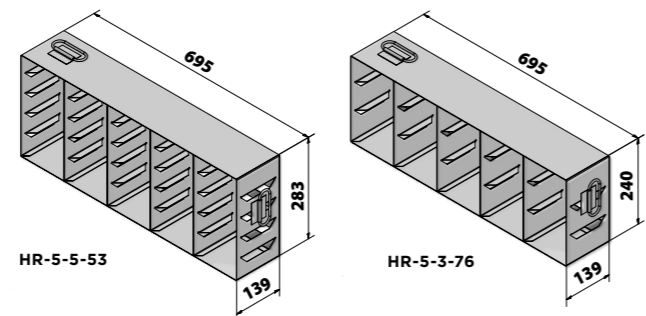
**RVS REKKEN** (incl. handgreep) voor 50 mm/2"doosjes en 75 mm/3"doosjes.

artikel	max. doos hoogte/mm doosjes per rek	diepte/aantal doosjes	
HR-4-5-53	20/2"	53	4
HR-4-3-76	12/3"	72	4



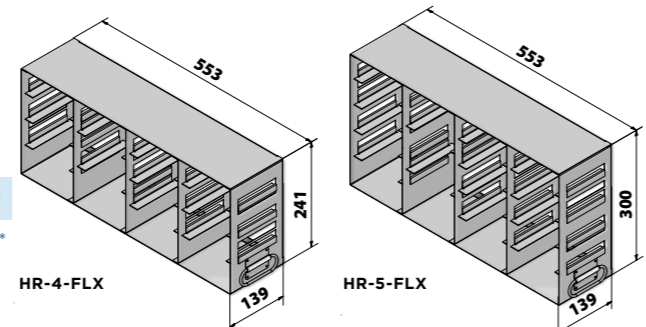
**RVS REKKEN** (incl. handgreep) voor 50 mm/2"doosjes en 75 mm/3"doosjes.

artikel	max. doos hoogte/mm doosjes per rek	diepte/aantal doosjes	
HR-5-5-53	25/2"	53	5
HR-5-3-76	15/3"	72	5



**RVS FLEXIBELE REKKEN** (incl. handgrepen) voor 50 mm/2"doosjes en/of 75 mm/3"doosjes.

artikel	max. doosjes per rek	diepte/aantal doosjes
HR-4-FLX	4	16 doosjes 50 mm/2" of 12 doosjes 75 mm/3"
HR-5-FLX	4	20 doosjes 50 mm/2" of 12 doosjes 75 mm/3"



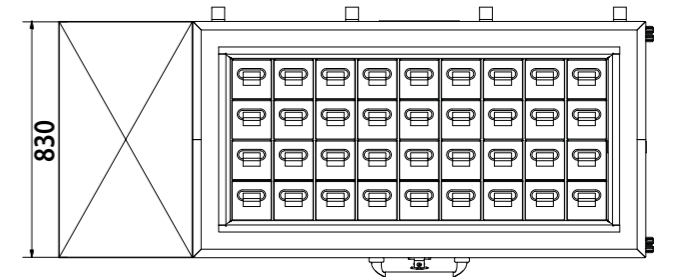
\*Of een combinatie van beide afmetingen.  
\*Op maat gemaakte rekken/systemen ook produceerbaar.

## VOORDELEN VAN VERTICALE ALUMINIUM REKKEN

- + licht metaal, minder gewicht om eruit te trekken
- + geproduceerd met een RVS slot pin om te voorkomen dat de doosjes eruit vallen
- + geïntegreerde handgreep
- + standaard rekken leverbaar voor 50 mm en 75 mm doosjes (11, 12 of 13 doosjes boven elkaar)
- + op maat gemaakte rekken op aanvraag (voor elk type doosje of opslag vorm).

## VOORBEELD

4 x 9 = 36 rekken, per rek 13 doosjes (50 mm): 468 doosjes totaal.



# VERICALE REKKEN VOOR VRIESKISTEN

ZIE ONDERSTAANDE SCHEMA'S VOOR DE STANDAARD REKKEN

**ALUMINIUM REKKEN** (incl. handgreep) voor 50 mm/2" doosjes en 75 mm/3"doosjes.

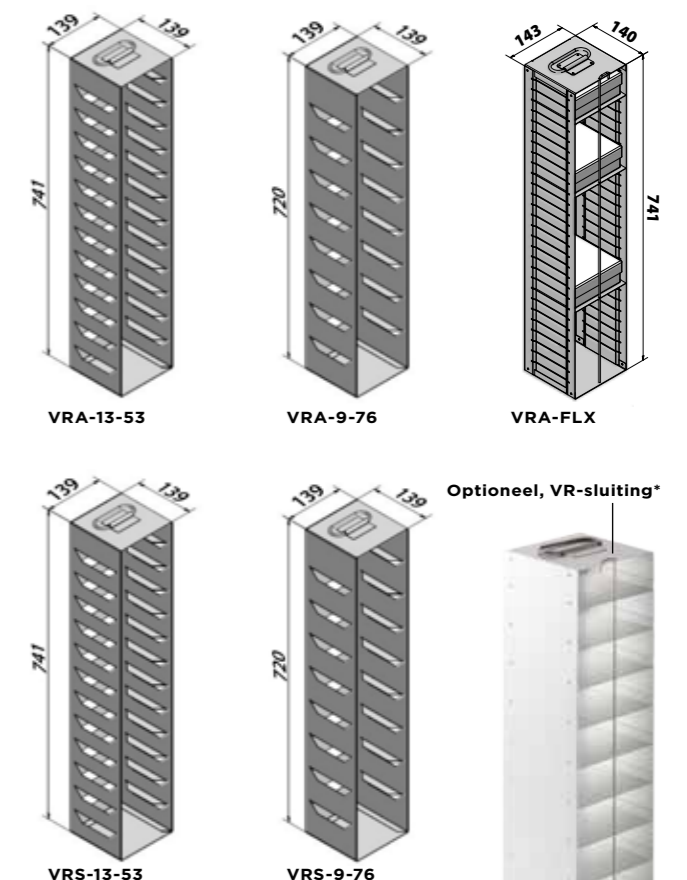
artikel	max. doos hoogte/mm doosjes per rek	
VRA-13-53	13	53
VRA-9-76	9	76
VRA-FLX*	13/9	-

\*De aluminium VRA-FLX is ontwikkeld voor flexibele opslag oplossingen. Standaard geleverd met 1 plateau. Extra plateaus kunnen worden besteld volgens doos afmeting en het aantal doosjes dat moet worden opgeslagen.

**RVS REKKEN** (incl. handgreep) voor 50 mm/2"doosjes en 75 mm/3"doosjes

artikel	max. doos hoogte/mm doosjes per rek	
VRS-13-53	13	53
VRS-9-76	9	76

\*Een afsluitsysteem dat voorkomt dat de doosjes eruit vallen.



## SNIJDERS LABS: EXPERIENCED INNOVATORS

SNIJDERS LABS is een onderdeel van de Snijders groep die apparatuur en producten levert voor wetenschappelijk research & ontwikkeling, als ook interne transport systemen en onderzoekbanken voor de gezondheidszorg onder de naam SNIJDERS CARE. Alle ontwerpen, fabricage en testen worden binnen het bedrijf gerealiseerd om hoogwaardige productie en investeringen in nieuwe technologieën van alle Snijders apparatuur te verzekeren. Deze totale controle van de productielijnen betekent dat Snijders totale kwaliteit, grondige kennis en gedetailleerde assistentie aan alle klanten kan bieden.

\*Wijzigingen in specificaties voorbehouden.

